



Bulletin de
l'Association
Française
d'Arachnologie

Bulletin

n°8

Siège social : Association Française d'Arachnologie,
Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris,
Département systématique et évolution, Section arthropodes
61 Rue Buffon, CP 53, 75005 Paris

Site web : www.asfra.fr
Email : contact_bulletin@asfra.fr
ISSN : 2649-4841



www.asfra.fr

Présidente de l'AsFra :
Claire Jacquet

Rédacteur en chef :
Sylvain Déjean

Comité de rédaction :
Marie-Louise Célérier
Jean-François Cornic
Marcel Cruveillier
Samuel Danflous
Sylvain Déjean
Maxime Esnault
Christophe Hervé
Etienne Iorio
Sylvain Lecigne
Christine Rollard
Olivier Villepoux

Maquette :
Sylvain Déjean

Relecteurs :
Olivier Villepoux
Alain Canard

Date de publication :
N° 8 : septembre 2022

ISSN : 2649-4841

Bulletin de l'Association Française d'Arachnologie

N° 8, septembre 2022

AsFra

Association
Française
d'Arachnologie



Diffusion numérique libre,
sous format pdf
Dépôt sur le site de l'AsFra
www.asfra.fr





SOMMAIRE

Cazanove G. - *L'aranéofaune de La Réunion : check-list révisée.....page 4*

Référence de la publication : CAZANOVE G. 2022. *L'aranéofaune de La Réunion : check-list révisée. Bulletin de l'Association Française d'Arachnologie, 8: 4-29.*

Consignes aux auteurs (www.asfra.fr)





L'ARANÉOFAUNE DE LA RÉUNION : CHECK-LIST RÉVISÉE

Grégory Cazanove

Muséum d'Histoire Naturelle de La Réunion, 1 rue Poivre 97400 Saint-Denis La Réunion (France);
gregory.cazanove@cg974.fr

RÉSUMÉ

L'auteur dresse la liste des araignées de l'île de La Réunion en prenant en compte les espèces citées dans la bibliographie existante. Une nouvelle liste d'espèces est donc proposée. Des commentaires par famille sont évoqués afin de mieux cerner la connaissance la plus actuelle des taxons concernés. Ce travail est une synthèse à jour de la diversité spécifique des araignées réunionnaises.

MOTS-CLÉS

Araignées, inventaire, espèces, aranéofaune.

ARANEFAUNA OF RÉUNION ISLAND: A REVISED CHECK-LIST

SUMMARY

The author lists spiders from Réunion Island according to the existing bibliography. A new check list of species is therefore proposed. Comments by family are given to better understand the most current knowledge of the concerned taxa. This work is a up-to-date synthesis of the specific diversity of Reunion Island spiders.

KEYWORDS

Spiders, inventory, species, araneofauna.

INTRODUCTION

L'étude des araignées de La Réunion a été initiée par Auguste VINSON en 1863 avec son célèbre ouvrage « Aranéides des îles de La Réunion, Maurice et Madagascar », encore aujourd'hui une référence en termes de descriptions d'espèces.

Si les travaux de LEDOUX (2004, 2007) ont permis de bien cerner certaines familles, l'inventaire des araignées de La Réunion reste encore majoritairement parcellaire. Bien que le présent document ait un caractère provisoire, il est apparu nécessaire et important de réaliser cette check-list pour clarifier la situation à l'échelle de La Réunion et ce, malgré des études aranéologiques plus récentes comme celles de CASQUET (2012), de JACQUOT *et al.* (2016) ou encore de NENTWIG *et al.* (2019).



MATÉRIEL ET MÉTHODES

SITE D'ÉTUDE

D'une superficie de 2512 km², l'île de La Réunion est un département d'outre-mer français, située dans le sud-ouest de l'océan Indien (21°06 S, 55°36 E). C'est la plus jeune (2-3 millions d'années) des îles des Mascareignes, comprenant également les îles Maurice et Rodrigues (THÉBAUD *et al.*, 2009). Le climat tropical humide se caractérise par une saison estivale chaude et pluvieuse de novembre à avril et une saison hivernale plus fraîche et plus sèche de mai à octobre. Le fort relief (Piton des Neiges, au centre, 3070m et Piton de La Fournaise, au sud-est, 2631m) sépare l'île en deux : une région « au vent » (côte est), très arrosée, qui reçoit les alizés et une région « sous le vent » (côte ouest) relativement sèche. Cette asymétrie, associée à l'altitude, conduit à une grande variété de climats locaux et consécutivement à une diversité de milieux écologiques. Les formations végétales couvrant l'île sont variées et structurées selon l'altitude et la pluviométrie (CADET, 1977 ; STRASBERG, 1994 ; STRASBERG *et al.* 2005).

La Réunion fait partie d'un des hotspots mondiaux de biodiversité que constituent « Madagascar et îles de l'océan Indien » (MYERS *et al.*, 2000 ; MITTERMEIER *et al.*, 2004). Une partie de l'île de La Réunion a été classée en Parc National en 2007, soit 40% de la surface totale de l'île placée en zone de Cœur. Le territoire du Parc National de La Réunion a été également inscrit sur la liste du Patrimoine mondial de l'UNESCO pour sa biodiversité exceptionnelle en 2010 (BENARD *et al.*, 2008 ; UNESCO, 2010 décisions).

ACQUISITION DES DONNÉES

La construction de cette check-list s'est basée sur plusieurs sources. La principale source de données correspond à la bibliographie accessible et compilée sur plusieurs années citant La Réunion : articles scientifiques, thèses, rapports, ouvrages locaux. La référence bibliographique majeure correspond à la faune provisoire de LEDOUX (inédit). En effet, bien que n'ayant jamais été publié et peu accessible, ce document constitue la première tentative de synthèse sur les araignées d'un point de vue bibliographique, taxinomique et écologique. L'auteur du présent travail, ayant été formé par Ledoux avant son décès en 2013, a pu mettre à jour certaines données en fonction des connaissances et débats plus récents. Par ailleurs, certaines références historiques, paraissant avoir été oubliées dans la bibliographie associée à l'aranéofaune locale, ont été retrouvées et ajoutées.

La check-list n'intègre pas les données issues des études relativement récentes menées par l'ex-insectarium de La Réunion, celles-ci n'étant pas accessibles malgré les sollicitations engagées par l'auteur.

Les informations issues des éventuelles collections de spécimens d'araignées réunionnaises ne sont pas intégrées. Celles-ci, déjà identifiées et localisées, feront l'objet de publications ultérieures approfondies.

La taxinomie présentée est basée sur celle indiquée par le World Spider Catalog (W.S.C., 2021). Tous les taxons ont été intégrés, y compris les *nomina dubia* (cf. § ad'hoc).

Les sous-espèces n'ont pas été considérées. Bien que ce rang taxinomique ne soit pas largement reconnu par la plupart des systématiciens aranéologues (CARDOSO & MORANO, 2010), dans certains cas, son utilisation pourrait s'avérer pertinente selon l'avancée des connaissances (cf. "Commentaires par famille").

Cette nouvelle check-list a forcément un caractère provisoire puisque des études futures seront ou sont déjà menées au sein de chaque famille identifiée au cours de ce travail (cf. "Commentaires par famille"). Elle nécessitera des mises à jour au fur-et-à-mesure de l'acquisition de nouvelles connaissances.



RÉSULTATS ET DISCUSSIONS

La liste d'espèces ici proposée complète celles issues de CASQUET (2011a) et de NENTWIG *et al.* (2019). Le présent travail comptabilise 38 familles et 168 espèces pour l'aranéofaune réunionnaise (fig.1). La liste détaillée des espèces recensées sur l'île de La Réunion est donnée en annexe. Indépendamment des données nouvelles apparues entre 2012 et 2019, il est important de remarquer que lors de la réalisation de sa check-list de 2019, Nentwig n'a pas signalé des familles importantes sur l'île comme celles des Lycosidae ou des Gnaphosidae ayant fait pourtant l'objet de publications.

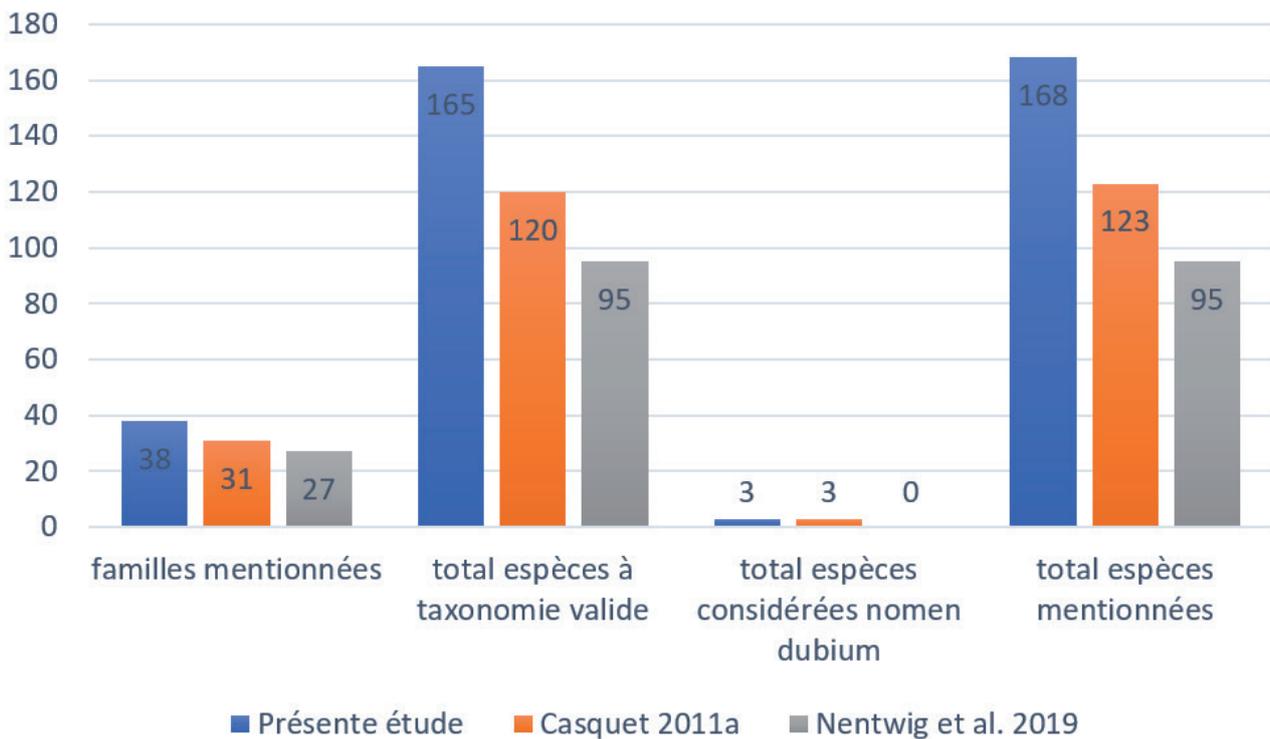


Figure 1.-Comparaison entre les check-lists actuellement disponibles et la présente synthèse.

PRÉSENTATION DES DONNÉES

STATUT BIOGÉOGRAPHIQUE : ENDÉMISME, INDIGÉNAT ET INTRODUCTION

Le tableau I récapitule l'ensemble des données biogéographiques en l'état actuel des connaissances. À l'échelle de La Réunion, les espèces d'araignées ont évolué en populations isolées, certaines d'entre elles sont devenues strictement endémiques. LEDOUX (2013, com. pers.) avait estimé une proportion d'environ 25% d'espèces endémiques pour l'aranéofaune réunionnaise. A l'heure actuelle, au moins 23 espèces (soit environ 14%) ont été identifiées endémiques strictes. Parmi celles-ci, deux espèces d'araignées sont recensées cavernicoles : *Trogloctenus briali* (Ledoux, 2004) (Ctenidae) et une espèce de Pholcidae à décrire appartenant probablement au genre *Buitinga* (Huber, 2018). Le monde souterrain réunionnais correspond à d'anciens tunnels de laves de dimensions et d'âges différents, créés par les éruptions du Piton des Neiges ou du Piton de La Fournaise selon des étapes caractéristiques (VILLENEUVE, 2000 ; CAZANOVE & MAHÉ, 2007). La faune d'arthropodes cavernicoles de La Réunion est très largement méconnue en l'état actuel des connaissances.



Cinq espèces ont un statut endémique incertain compte tenu de leur position taxinomique. *Lycosa salaziana* Vinson, 1863 et *Lycosa vulcani* Vinson, 1863 ont un statut *nomen dubium*. Pour d'autres espèces comme *Heliophanus variabilis* (Vinson, 1863), *Micaria* sp. et *Xerophaeus oceanicus* Schmidt & Jocqué, 1983, il existe un débat sur le taxon avec description, redescription voire mise en synonymie potentielle.

Un grand nombre d'espèces ont un statut géographique indéterminé faute d'informations liées à l'identification et/ou du fait de données manquantes. Des études ultérieures seraient à envisager pour tenter de répondre à ces questions biogéographiques.

Concernant les espèces identifiées comme indigènes, le nombre d'espèces indiqué dans le tableau regroupe à la fois des espèces pouvant avoir une large répartition géographique parfois à l'échelle africaine (par exemple *Smeringopus pallidus* (Blackwall, 1858)) et d'autres, au contraire, endémiques à l'échelle des Mascareignes (par exemple *Cynapes lineatus* (Vinson, 1863) ou *Ledouxia alluaudi* (Simon, 1898)). La prise en compte de la répartition géographique actuelle connue de ces espèces permet donc de distinguer ces possibilités.

Au moins 13 espèces d'araignées sont exotiques pour la faune de La Réunion et 20 autres espèces sont soupçonnées d'être introduites compte tenu des données de répartition et autres informations disponibles obtenues dans le W.S.C. (2021). Cela ne concerne pas moins de 18 familles d'araignées, dont les mœurs sont très différentes. Les espèces introduites appartiennent essentiellement aux familles Theridiidae et Pholcidae avec respectivement 7 et 5 espèces au total. Cela correspond à la tendance observée par exemple en Europe, où la plupart des araignées exotiques (principalement appartenant à ces deux familles) provenaient d'habitats synanthropiques (KOBELT & NENTWIG, 2008). De plus, il est admis qu'il existe des similitudes climatiques entre les habitations du monde entier (KOBELT & NENTWIG, 2008 ; NENTWIG, 2015), ce qui facilite l'établissement des espèces.

D'une manière générale, le succès d'introduction des espèces d'araignées est fonction de facteurs extérieurs (distance par rapport au territoire d'origine, temps et type de transport, conditions climatiques durant le transport, fumigation) et de facteurs internes (capacité de jeûne des araignées souvent plus importantes que le temps de transport, taille des espèces d'araignées transportées, adaptabilité physiologique au climat) (KOBELT & NENTWIG, 2008 ; NENTWIG, 2015).

Les araignées exotiques arrivent sur un nouveau territoire via les fruits, les plantes empotées et dans les conteneurs de manière clandestine (KOBELT & NENTWIG, 2008 ; NENTWIG, 2015). Ces modes d'introduction sont sous la responsabilité des exportateurs et des importateurs qui doivent appliquer des procédures phytosanitaires précises (Arrêté préfectoral n° 2011 - 1479 modifié, 2011).

Actuellement, la France métropolitaine est le principal fournisseur de La Réunion, suivie de l'Asie et de l'Union Européenne. Les importations en provenance d'Afrique ou des îles de l'océan Indien restent encore peu développées malgré la proximité géographique (INSEE, 2018, 2019, 2020).

Il convient d'être vigilant compte tenu du contexte insulaire que représente La Réunion. En effet, les araignées ont une prédisposition à la survie dans des conditions difficiles en étant protégées dans leur cocon attaché aux plantes (NENTWIG, 2015). Cela facilite l'installation d'une nouvelle population dans un nouvel habitat. La présence d'au moins 13 espèces exotiques détectées interpelle alors que l'aranéofaune locale est encore largement méconnue.

Le nombre d'araignées exotiques sur l'île risque malheureusement d'augmenter. A titre d'exemple, les bilans économiques de La Réunion indiquent une hausse des stocks importés de plantes de pépinières passant de 624 tonnes en 2018 à 725 tonnes en 2020 (Douanes françaises, 2021, com. pers.). Les importations de fruits frais ont augmenté de 37% en dix ans alors que les



importations de pommes de terre ont augmenté de 364% pour la même période (DAAF, 2021).

Les introductions via les conteneurs restent possibles à La Réunion puisqu'en Europe plusieurs cas ont été signalés (VAN KEER, 2010 ; NENTWIG, 2015). JAGER (2005) mentionne des oublis dans les protocoles de fumigation. Les traitements, différents selon les pays d'origine (Cambion E., DAAF, com. pers.), ont des normes peut-être trop basses pour être pleinement efficaces.

Tableau I.-Nombre d'espèces par type de distribution géographique pour la faune de La Réunion.

Statut Réunion	Nombre d'espèces
Endémique	23
Endémique possible	5
Indéterminé	87
Indigène	10
Indigène possible	10
Introduit	13
Introduit possible	20
Total général	168

COMMENTAIRES PAR FAMILLE

Les données aranéologiques de La Réunion sont présentées par famille et dans l'ordre alphabétique et accompagnées des précisions plus ou moins spécifiques, en l'état actuel des connaissances.

La distinction entre certaines familles (Cheiracanthiidae, Clubionidae, Corinnidae, Liocranidae, Trachelidae) est très débattue sur le plan taxinomique (notamment au niveau générique) et cladistique (RAMIREZ, 2014). Pour ne pas induire en erreur ou créer des confusions possibles, aucun critère général sur ces familles n'est donné dans le présent document. Seuls des commentaires sur les espèces formellement identifiées et associées à ces familles sont faits dans le contexte réunionnais.

1-Agelenidae (2 genres ; bilan des statuts des espèces connues : 1 endémique, 1 indéterminée)

Deux espèces sont présentes à La Réunion : *Agelena borbonica* Vinson, 1863 et *Tegenaria domestica* (Clerck, 1757). La première, endémique de l'île, n'a pas été réétudiée, ni revue depuis sa description par VINSON en 1863. La seconde, dont le statut biologique est indéterminé, est de loin la plus commune des deux espèces.

SCHMIDT & JOCQUÉ (1983) ont indiqué que *Agelena borbonica* est une *Tegenaria* sans explication. Par ailleurs, en se basant sur l'observation de BÖCKH (1861), qui évoque *T. civilis* Walckenaer, 1805 (= *T. domestica*), Schmidt & Jocqué ont suggéré que *A. borbonica* Vinson, 1863 serait *T. domestica* (Clerck, 1757). Or la localité « St Paul » indiquée par Böckh ne correspond pas à La Réunion mais à l'île St Paul (Terres Australes Antarctiques Françaises) puisqu'il évoque l'expédition scientifique de la frégate Navara. Ce bateau n'est jamais passé par La Réunion : c'est un fait historique (SCHERZER, 1864). Cette synonymie n'est donc pas valide.

2-Anapidae (1 genre ; bilan des statuts des espèces connues : 1 introduite)

Peu de données sont disponibles concernant l'unique espèce *Pseudanapis aloha* Forster, 1959, ce qui est probablement lié à un biais dans les méthodes d'échantillonnage.



Cette famille est commune en milieux tropicaux (JOCQUÉ & DIPPENAAR, 2007), il n'est pas exclu que de nouvelles espèces soient découvertes. Elle semble inconnue dans les îles du sud-ouest de l'océan Indien.

3-Araneidae (13 genres ; bilan des statuts des espèces connues : 2 endémiques, 1 indigène, 3 indigènes possibles, 1 introduite, 14 indéterminées)

À La Réunion, cette famille mérite clairement une révision car aucune étude taxinomique n'a été aboutie à l'échelle familiale (cf. études similaires menées par LEDOUX en 2004 et 2007). Actuellement, le genre *Neoscona* constitue la principale difficulté dans le contexte réunionnais pour les raisons suivantes:

❶ Des espèces morphologiquement très proches sont signalées et des confusions sont possibles. En Europe, par exemple, LEDOUX (2008) signale que, chez certaines espèces, le dessin abdominal est identique et la distinction se fait par les organes génitaux. À l'inverse, chez d'autres espèces, les dessins sont distincts alors que les organes génitaux sont presque identiques.

❷ Une variabilité morphologique intra-spécifique est possible, celle-ci n'étant pas documentée. À vérifier en fonction de (1).

❸ Des signalements historiques d'espèces dont l'identification est potentiellement erronée mais biogéographiquement plausible (par exemple *N. nautica* (L. Koch, 1875) par MAILLARD (1862) sous le nom de *Epeira tristis* Taczanowski, 1873. Cette dernière espèce n'a pas été intégrée dans la check-list car compte tenu de la complexité du genre *Neoscona*, il s'agit du seul signalement de l'espèce sur l'île, qui plus est historique). Ce genre nécessiterait une révision à l'échelle africaine avec de potentielles synonymies à vérifier.

L'étude génétique des *Neoscona* réunionnaises pourrait donc s'avérer pertinente.

LEDOUX avait mentionné dans sa faune provisoire (inédit) la présence *a priori* d'une deuxième espèce d'*Arachnura*, caractérisée par une épigyne différente. Il évoquait une similitude avec *A. logio* Yaginuma, 1956 indiquant « une "queue" ressemblant à une tourelle surajoutée avec des tubercules médians plus longs et des poils hirsutes cachant les tubercules ». Cette espèce n'a pas été observée depuis.

Argiope australis (Walckenaer, 1805) est signalée présente sur l'île (BONNET, 1955 reprenant SIMON, 1864 ; NENTWIG, 2019 reprenant LEGENDRE, 1976) mais cela paraît douteux. En effet, BJØRN (1997) signalait déjà une variabilité des caractéristiques morphologiques au sein du genre. Des confusions avec *Argiope trifasciata* (Forskall, 1776) sont donc suspectées.

Thelacantha brevispina (Doleschall, 1857) serait une espèce cryptique qui mériterait une attention particulière. En effet, des études récentes indiquent que l'espèce présente quatre lignées thaïlandaises différentes (MACHAROENBOON *et al.*, 2021). Une étude de l'espèce à l'échelle mondiale pourrait révéler d'autres espèces cryptiques et donc affiner le statut taxinomique de l'espèce à La Réunion.

LEDOUX (inédit) avait déjà soupçonné la présence d'une sous-espèce réunionnaise qu'il avait nommé *T. brevispina borbonica*. Cette dénomination, sans publication et donc aucune validité taxinomique à l'heure actuelle, a été reprise par la suite par certains auteurs.

4-Cheiracanthiidae (1 genre ; bilan des statuts des espèces connues : 1 endémique, 1 indéterminée)

Concernant *Cheiracanthium africanum* Lessert, 1921, LEDOUX (2004) avait mis en synonymie cette espèce avec *C. inclusum* (Hentz, 1847). LOTZ (2007) contredit cette synonymie basée sur des critères particuliers des organes génitaux et considère que les spécimens étudiés par Ledoux correspondaient à *C. africanum*. Pourtant, NENTWIG (2019) re-signe la présence de *C. inclusum* à La Réunion, en se basant sur l'étude de LEDOUX de 2004. Malgré cette erreur de Nentwig, qui finalement sème le doute, il serait pertinent de vérifier et de confirmer l'identification de l'espèce à La Réunion sur la base des critères donnés par Lotz.



L'étude de LOTZ (2007), sur *Cheiracanthium insulare* (Vinson, 1863), s'est basée sur un unique spécimen provenant *a priori* de Madagascar (Lotz, com.pers.). Par ailleurs, Platnick (via le W.S.C. en 2006) aurait indiqué la localité Madagascar pour l'espèce (LOTZ, 2007). Cette information semble erronée pour l'époque : cette mention a peut-être été prise à partir du titre de l'ouvrage de Vinson décrivant l'espèce (Lotz, com.pers.). Le statut d'endémique de La Réunion de l'espèce reste donc valable pour le moment sauf si de nouveaux spécimens malgaches clairement identifiés sont révélés. Enfin, il existe une autre espèce nommée également *Cheiracanthium insulare* par L. Koch en 1866, des îles Samoa. Le W.S.C. (2021) signale toujours la nécessité de réviser ce taxon à cause de cette homonymie. LEDOUX (inédit) doutait de l'appartenance de cette dernière espèce au genre *Cheiracanthium*.

5-Clubionidae (1 genre ; bilan des statuts des espèces connues : 1 endémique, 1 indigène)

Deux espèces de *Clubiona* sont connues à La Réunion. Elles ont été bien étudiées par LEDOUX (2004).

Une autre espèce, suspectée d'être rattachée à cette famille, a été récemment observée. Son identification est en cours.

6-Corinnidae (1 genre ; bilan des statuts des espèces connues : 1 introduite possible)

Pour le moment, *Creugas gulosus* Thorell, 1878 est la seule espèce de cette famille connue de l'île et elle est cosmopolite. Sa distribution et sa biologie/écologie sur l'île restent à étudier.

7-Ctenidae (1 genre ; bilan des statuts des espèces connues : 1 endémique)

À La Réunion, cette famille n'est représentée que par une seule espèce qui est cavernicole ! Bien que ponctuellement observée auparavant, *Trogloctenus briali* Ledoux, 2004 n'a plus fait l'objet de rapports depuis la fin des années 2000. Or les paysages réunionnais changent au fil des années en surface près des tunnels de laves où l'espèce avait été observée. Les tunnels de lave constituent des habitats exceptionnels, aux conditions climatiques très stables ; les espèces y vivant sont donc particulièrement vulnérables aux modifications climatiques.

8-Cyatholipidae (1 genre ; bilan des statuts des espèces connues : 1 indéterminée)

Pour cette famille, signalée par EMERSON *et al.* (2017), peu de données concernant les représentants réunionnais sont disponibles. C'est probablement lié à un biais dans les méthodes d'échantillonnage.

9-Gnaphosidae (4 genres ; bilan des statuts des espèces connues : 2 endémiques possibles, 3 indéterminées)

Manifestement, cette famille mérite une révision. La plupart des espèces réunionnaises ne sont pas identifiées clairement. Historiquement, certains genres potentiels (*Drassus*, *Drassodes*, *Scotophaeus*, *Xerophaeus*) associés à l'une des espèces réunionnaises ont fait l'objet de remaniements taxinomiques multiples, ce qui a entraîné des difficultés d'identification localement. D'autres espèces pourraient être nouvelles pour la science. L'écologie de certaines espèces est à revoir.

10-Hahniidae (2 genres ; bilan des statuts des espèces connues : 2 endémiques, 2 indéterminées)

A priori, *Alistra* sp. et *Hahnia* sp. n'ont pas été retrouvées depuis leur signalement par LEDOUX en 2004. Les espèces réunionnaises ont une écologie encore mal cernée par rapport aux mœurs familiales mondialement connues puisque toutes les espèces ont été collectées par battage (LEDOUX, 2004). Cette lacune de connaissance expliquerait l'absence de données récentes.



11-Linyphiidae (7 genres ; bilan des statuts des espèces connues : 1 endémique, 2 introduites possibles, 5 indéterminées)

Famille mal connue à La Réunion, au moins huit espèces sont présentes. Des espèces sont à découvrir, à déterminer voire à décrire. LEDOUX (inédit) mentionne au moins deux espèces dans le genre *Agyneta*.

12-Liocranidae (1 genre ; bilan des statuts des espèces connues : 1 introduite)

Pour le moment, *Oedignatha scrobiculata* Thorell, 1881 est la seule espèce connue de l'île et elle est à large répartition dans l'ancien monde tropical. Sa distribution et sa biologie/écologie sur l'île demeurent à étudier.

13-Lycosidae (3 genres ; bilan des statuts des espèces connues : 2 nomina dubia, 3 indéterminées)

Une seule espèce (*Trochosa urbana* O.Pickard-Cambridge, 1876) a une détermination certaine alors que *Lycosa vulcani* Vinson, 1863 (Lycose du volcan) et *Lycosa salaziana* (Lycose de Salazie), a priori des espèces endémiques, sont considérées comme des *nomina dubia*. La famille entière devrait faire l'objet d'une étude approfondie prochainement pour La Réunion.

14-Mimetidae (1 genre ; bilan des statuts des espèces connues : 1 introduite)

La famille semble peu fréquente à La Réunion, représentée par une seule espèce *Ero aphana* (Walckenaer, 1802), à large répartition mondiale. L'écologie de cette espèce sur l'île est à documenter.

15-Miturgidae (1 genre ; bilan des statuts des espèces connues : 1 indéterminée)

Connue que d'une seule localité, la biologie/écologie de *Palicanus caudatus* Thorell, 1897 est à préciser localement.

16-Mysmenidae (1 genre ; bilan des statuts des espèces connues : 1 indéterminée)

À La Réunion, cette famille n'est connue que de quelques spécimens. Elle est manifestement sous échantillonnée.

17-Nesticidae (3 genres ; bilan des statuts des espèces connues : 2 introduites possibles, 1 indéterminée)

L'écologie des espèces réunionnaises étant mal cernée, cette famille reste mal connue. L'étude taxinomique des espèces identifiées génétiquement (par exemple *Nesticella mogera* (Yaginuma, 1972)) doit être menée avec des données plus récentes. La présence du genre *Nesticus*, signalée par LEDOUX (inédit), est une hypothèse qui doit être confirmée puisque ce genre est essentiellement connu de l'hémisphère nord avec des espèces majoritairement asiatiques (W.S.C., 2021).

18-Oecobiidae (1 genre ; bilan des statuts des espèces connues : 3 indéterminées)

Seul le genre *Oecobius*, représentant majeur de la famille au niveau mondial, est connu sur l'île. Pourtant, cette famille est manifestement sous-échantillonnée. Certaines espèces sont peut-être passées inaperçues, faute d'attention et d'échantillonnage particulier.

19-Oonopidae (8 genres ; bilan des statuts des espèces connues : 1 introduite, 2 introduites possibles, 5 indéterminées)

LEDOUX avait déjà mentionné le genre *Opopaea* dans son travail inédit avant le signalement de *O. apicalis* (Simon, 1893) par NENTWIG (2019).

Peu de données sont disponibles pour cette famille qui est largement sous échantillonnée. Des espèces encore non identifiées sont recensées. Des recherches sont en cours pour leur détermination.



20-Oxyopidae (1 genre ; bilan des statuts des espèces connues : 1 indigène possible)

Une seule espèce recensée : *Oxyopes dumonti* (Vinson, 1863). LEGENDRE (1976) indiquait la présence de *Peucetia lucasi* (Vinson, 1863) dans les Mascareignes. Ce signalement paraît curieux puisque le genre est facilement identifiable avec des spécimens de couleur vert majoritairement et d'assez grande taille. Or, Legendre est le seul à indiquer la présence de ce genre dans les Mascareignes. Pour cela, il est considéré que la présence de l'espèce n'est pas établie, jusqu'à preuve du contraire. Aujourd'hui, *Peucetia lucasi* (Vinson, 1863) n'est connue que d'Afrique de l'Est, des Comores, de Mayotte et de Madagascar (W.S.C., 2021).

21-Philodromidae (1 genre ; bilan des statuts des espèces connues : 1 indéterminée)

Une seule espèce, du genre *Philodromus*, est recensée sur l'île mais elle n'est toujours pas identifiée. Son écologie demeure mal connue.

22-Pholcidae (7 genres ; bilan des statuts des espèces connues : 1 endémique, 1 indigène, 3 introduites, 2 introduites possibles, 2 indéterminées)

La famille mériterait une révision locale avec des espèces qui peuvent être confondues (genre *Smeringopus*), des espèces à retrouver et à décrire (*Buitinga* ? sp.). La biologie et l'écologie sont encore mal cernées pour certaines espèces que l'on ne connaît que d'une localité (ex : *Uthina luzonica* Simon, 1893). De nouvelles espèces devraient également être découvertes pour la faune réunionnaise, compte tenu des genres présents dans la zone malgache (W.S.C, 2021).

23-Pisauridae (2 genres ; bilan des statuts des espèces connues : 2 endémiques)

Les deux espèces réunionnaises sont associées au milieu humide. Une étude, qui leur est consacrée, est en cours actuellement.

24-Salticidae (13 genres ; bilan des statuts des espèces connues : 6 endémiques ; 1 endémique possible, 4 indigènes, 4 indigènes possibles, 2 introduites, 2 indéterminées)

Cette famille est l'une des rares à avoir fait l'objet d'études les plus abouties (LEDOUX, 2007). Aujourd'hui, des questions biogéographiques se posent et remettent potentiellement en cause le statut biologique de certaines espèces, notamment pour *Heliophanus variabilis* (Vinson, 1863) (Henrard A., com. pers.) et pour *Heliophanus excentricus* Ledoux, 2007 (Dierkens M., com. pers.).

De nouvelles espèces ont été récemment observées suite à des introductions récentes. Leur étude est en cours.

25-Scytodidae (1 genre ; bilan des statuts des espèces connues : 1 introduite possible, 3 indéterminées)

Clairement, cette famille mérite une révision puisque plusieurs espèces, toutes valables sur le plan taxinomique, sont associées à la faune réunionnaise. Des confusions auraient pu avoir été faites jusqu'à présent. Par ailleurs, il existe un certain mystère autour d'une espèce caractéristique *Scytodes thoracica* Vinson, 1863 mais jamais retrouvée. Le W.S.C. (2021) considère qu'il s'agit de l'espèce *S. thoracica* Latreille, 1802. Cette synonymie semble être une erreur.

26-Selenopidae (1 genre ; bilan des statuts des espèces connues : 2 indéterminées)

Cette famille constitue une énigme localement. Aucune Sélénopide n'a été collectée récemment. Aucun spécimen n'est présent dans la collection de J-C Ledoux (Cazanove, obs. pers.) alors que CASQUET (2011a) indiquait qu'il en avait été un collecteur récent ! La dernière observation connue d'un spécimen est celle de SCHMIDT & JOCQUÉ (1985) qui signalent *Selenops dufouri* Vinson, 1863 sur un « tronc de bananier » mais qui « s'est échappée ». En l'état actuel des connaissances, il est tout à fait envisageable que l'espèce soit naturellement rare, comme l'indiquait VINSON en 1863 ou bien



que les modifications des habitats sur l'ensemble de l'île soient à l'origine d'un éventuel déclin expliquant sa non-observation depuis des décennies.

27-Sicariidae (1 genre ; bilan des statuts des espèces connues : 1 introduite)

Une seule espèce, *Loxosceles rufescens* (Dufour, 1820), est connue à La Réunion. Elle semble majoritairement présente dans la région ouest de l'île où le climat est plus sec.

28-Sparassidae (2 genres ; bilan des statuts des espèces connues : 1 indigène, 1 introduite possible)

Localement appelées « Babouk », *Heteropoda venatoria* (Linnaeus, 1767) est de loin la plus commune des deux espèces. *Olios lamarcki* (Latreille, 1806), plus discrète, mériterait une attention particulière pour mieux cerner sa répartition sur l'île.

29-Symphytognathidae (1 genre ; bilan des statuts des espèces connues : 1 indéterminée)

Cette famille, signalée seulement par EMERSON *et al.* (2017), est très mal connue à La Réunion, tant la litière est elle-même peu prospectée. Il n'est pas exclu que de nouvelles espèces soient découvertes lors de prospections ultérieures.

30-Tetrablemmidae (1 genre ; bilan des statuts des espèces connues : 1 indéterminée)

Également signalées pour la première fois par EMERSON *et al.* (2017), ces araignées ont une biologie/écologie largement mal connues à La Réunion. Des observations récentes devraient permettre une amélioration de la connaissance du groupe.

31-Tetragnathidae (8 genres ; bilan des statuts des espèces connues : 1 indigène possible, 1 introduite possible, 8 indéterminées)

Le genre *Tetragnatha* constitue la principale difficulté à La Réunion :

❶ Des espèces dont la description avait été envisagée (CASQUET, 2011a ; 2011c ; 2012) n'ont toujours pas été décrites et seraient à retrouver.

❷ Bien que taxinomiquement distinctes sans ambiguïté, *T. nitens* (Audouin, 1826) et *T. protensa* Walckenaer, 1841 ont toujours fait l'objet d'un débat quant à leur présence sur l'île. Cette situation serait peut-être due à des confusions passées qu'il serait utile d'éclaircir avec des données récentes.

Par ailleurs, une révision du genre *Leucauge* à l'échelle du continent africain pourrait être pertinente puisque certaines espèces n'ont plus fait l'objet de publications depuis plusieurs décennies (W.S.C., 2021). Ledoux lui-même envisageait une telle entreprise (2013, com.pers.).

Enfin, la présence des genres *Orsinome* et *Meta*, hypothèses avancées par LEDOUX (inédit), reste à confirmer.

32-Theridiidae (16 genres, bilan des statuts des espèces connues : 4 endémiques, 1 indigène possible, 2 introduites, 5 introduites possibles, 17 indéterminées)

Il s'agit de l'une des plus importantes familles d'araignées au monde en nombre d'espèces mais c'est aussi l'une des plus difficiles à étudier. Pendant longtemps, la famille constituait un véritable casse-tête, avec de multiples réorganisations taxinomiques ne rendant pas l'étude aisée. Les limites de genres restent parfois peu évidentes. Récemment, VANUYTVEN (2021) a réalisé une nouvelle synthèse taxinomique à l'échelle mondiale pour cette famille qui devrait aider dans la détermination des espèces.

Les Theridiidae constituent la famille rassemblant, à La Réunion, le plus grand nombre d'espèces d'araignées non identifiées. Le genre *Theridion* (si c'est effectivement ce genre) mérite une attention particulière dans le contexte réunionnais, avec une diversité et de nombreuses espèces encore indéterminées.



33-Theridiosommatidae (1 genre ; bilan des statuts des espèces connues : 1 indéterminée)

Bien que la présence d'un genre soit soupçonnée, peu de données sont disponibles concernant cette famille sur l'île. Cela est probablement lié à un biais dans les méthodes d'échantillonnage. EMERSON (2017) signale qu'il y aurait au moins deux espèces. Les quelques récentes observations laisseraient penser qu'au moins une espèce réunionnaise ait un comportement de chasse similaire à celui évoqué par ALEXANDER & BHAMLA (2020). Ces observations doivent être confirmées.

34-Thomisidae (4 genres ; bilan des statuts des espèces connues : 1 endémique, 2 indigènes, 1 introduite possible, 1 indéterminée)

Les Thomisidés ont bien été étudiées par LEDOUX (2007).

Bien que NENTWIG (2019) mentionne, pour La Réunion, l'espèce *Thomisus nirmali* dont le mâle est inconnu, *Thomisus* sp. fait l'objet d'une étude approfondie en cours (Derepas B., com. pers.). Historiquement, *Thomisus citrinellus* Simon, 1875 a souvent été mentionnée présente sur l'île mais il s'agit manifestement d'une autre espèce.

35-Trachelidae (2 genres, bilan des statuts des espèces connues : 2 indéterminées)

Cette famille est mal connue sur l'île, en termes de répartition, biologie et écologie. Seule *Orthobula impressa* Simon, 1897 est formellement identifiée à La Réunion. Une autre espèce de ce genre est également bien implantée sur l'île. Le genre *Trachelas*, signalé par EMERSON (2017), serait représenté par 3 lignées différentes donc 3 espèces non encore identifiées jusqu'à présent.

36-Trochanteridae (1 genre ; bilan des statuts des espèces connues : 1 indéterminée)

Une seule espèce connue sur l'île : *Platyoides grandidieri* Simon, 1903. L'observation de ses cocons circulaires et aplatis, disposés sous les écorces, permet de dévoiler sa présence.

37-Uloboridae (3 genres ; bilan des statuts des espèces connues : 1 introduite possible, 4 indéterminées)

Cette famille nécessite une révision sur l'île car elle comporte des espèces qui n'ont pas été signalées depuis leur description (*Uloborus aureus* Vinson, 1863 et *U. vanillarum* Vinson, 1863). L'identification de *Miagrammopes gulliveri* Butler, 1876 est plus que douteuse étant donné la description courte et sans illustration de BUTLER en 1876, qui serait basée uniquement sur deux spécimens, l'espèce étant, de plus, considérée comme rare (BUTLER, 1878). S'il s'avère qu'il s'agisse bien de cette espèce à La Réunion, une redescription serait nécessaire.

38-Zodariidae (1 genre ; bilan des statuts des espèces connues : 1 introduite possible)

La biologie/écologie et la répartition de la seule espèce recensée sur l'île sont à étudier dans le contexte réunionnais. Peu de données sont disponibles.

CAS PARTICULIER DES NOMINA DUBIA

« *Nomen dubium* » est une expression latine indiquant que le nom d'une espèce est douteux. Selon la Commission Internationale de Nomenclature Zoologique (I.C.Z.N, 1999), lorsqu'un auteur considère que l'identité d'un taxon nominal d'un groupe d'espèces ne peut être déterminée à partir de son type porte-nom existant (c'est-à-dire que son nom est un *nomen dubium*), et que la stabilité ou l'universalité de la nomenclature est menacée, un auteur peut demander à la Commission de mettre de côté, sous son plein pouvoir, le type porte-nom existant et désigner un néotype (Art. 75.5).

ROEWER (1955) a proposé d'attribuer ce statut à trois espèces réunionnaises, toutes décrites par VINSON en 1863 : « *Lycosa vulcani* » et « *Lycosa salaziana* » (Lycosidae) et « *Theridion diurnum* »



(Theridiidae). Il est possible que Roewer ait fait une telle proposition faute de données récentes à l'époque. Cette proposition de classement pourrait être revue et évoluer lors de révisions futures envisagées pour clarifier la situation. C'est la raison pour laquelle, les espèces précédemment citées sont intégrées dans la liste donnée en annexe. Lors de la présente étude, il a été constaté qu'aucun type ne semble exister pour ces espèces. VINSON n'a pas obligatoirement désigné un type lors de leur description en 1863. Il semblerait que les espèces types respectives ne soient uniquement connues que par la description originale de Vinson pour La Réunion. Aucune information n'a été trouvée sur l'existence ou non d'une collection nominative « Vinson ». Si collection il y a, elle ne se trouve ni au Muséum d'Histoire Naturelle de La Réunion (Cazanove, obs. pers.), ni au Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris (C. Rollard, 2018, com.pers.). La désignation d'un néotype pour chacune de ces espèces devrait être envisagée à partir de matériel provenant de La Réunion.

La nécessité de désignation d'un néotype a déjà été constatée pour *Arachnura scorpionoides* (Vinson, 1863) (CAZANOVE & BEGUE, 2018). Cette situation risque probablement de se reproduire pour d'autres espèces.

PERSPECTIVES D'ÉTUDES

Famille par famille, des mises à jour sont d'ores et déjà envisagées. Des travaux sont en cours (par exemple sur les Pisauridae et les Lycosidae).

Un important travail de regroupement d'informations doit être mené à partir non seulement de collectes récentes (collection de la Réserve Nationale Naturelle de l'Étang Saint-Paul au Muséum d'Histoire Naturelle de La Réunion par exemple) mais également à partir de collections de référence « Réunion » comme par exemple celle de E. Simon au Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris, celle du Musée Royal de l'Afrique Centrale de Tervuren (Belgique) mais aussi celle de J.C. Ledoux. Des collecteurs réguliers locaux sont également identifiés : B. Derepas, G. Cazanove, P.H. Cressent, A. Baglan, J.M. Tamon, R. Fontaine ou E. Mahé. La collection personnelle de J.C. Ledoux présente une grande richesse et un certain nombre de ses spécimens mériterait une nouvelle étude, toutes familles confondues. Ledoux avait émis des hypothèses d'identification de genre voire d'espèce lors de la rédaction de son travail inédit. Celles-ci devraient être revues avec les connaissances actuelles.

À terme, les informations concernant la biologie et écologie des espèces réunionnaises devraient être affinées tout en faisant des parallèles avec l'avancée des connaissances dans les îles géographiquement proches comme Mayotte ou l'île Maurice voire encore les Îles Eparses (Terres Australes et Antarctiques Françaises) pour lesquelles des études ont tout juste été entamées il y a quelques années.

REMERCIEMENTS

Je tiens à remercier les différents spécialistes qui ont été sollicités pour avis sur les questions de biogéographie ou de taxinomie : Bernhard Huber (Alexander Koenig Zoological Research Museum - Pholcidae) ; Michael Dierkens (Salticidae) ; Leon N. Lotz (Cheiracanthiidae) ainsi que Arnaud Henrard (Musée Royal de l'Afrique Centrale de Tervuren). Merci également à l'ensemble des membres de l'AsFra (Association Française d'Arachnologie) et Emmanuelle Campion, inspectrice des produits végétaux de la DAAF (Direction de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt) pour les échanges constructifs.

Merci à Brigitte Cazanove, Antoine Baglan, Brice Derepas, Romuald Fontaine, Olivier Villepoux et Alain Canard pour le temps accordé à la relecture du document.



BIBLIOGRAPHIE

- ALEXANDER S. L.M. & BHAMLA M.S. 2020. Ultrafast launch of slingshot spiders using conical silk webs. *Current Biology*, **30** (16): 928-929.
- BAUJEU M. 2019. *Contribution à l'inventaire de l'arthropofaune terrestre à l'Etang de Saint Paul pour l'orientation d'un nouveau plan de gestion. Rapport de stage.* Master 2 BEE BEST-T. Université de La Réunion / Muséum d'Histoire Naturelle de La Réunion. 91p.
- BÉNARD J.F, COLLIN G. & ROBERT R. 2008. *Pitons, cirques et remparts de l'île de La Réunion. Dossier de candidature au patrimoine mondial de l'UNESCO.* Plaine des Palmistes : Parc National de La Réunion, 559 p. + annexes.
- BENARD S., DALLEAU-COUDERT S., WINCKLER M. & BENARD R. 2016. *La Réunion. Faune et flore. Le guide naturaliste.* Austral éditions. 320p.
- BENOIT P.L.G. 1963. Araneidae-Nephilinae africains du Zoologisches Staatsinstitut und Zoologisches Museum Hamburg (Araneae). *Entomologische Mitteilungen aus dem Zoologischen Staatsinstitut und Zoologischen Museum Hamburg*, **2** : 367-372.
- BENOIT P.L.G. 1964. Nouvelle contribution à la connaissance des Araneidae-Gasteracanthinae d'Afrique et de Madagascar (Araneae). *Publicações Culturais da Companhia de Diamantes de Angola*, **69** : 41-52.
- BJØRN P.P. 1997. A taxonomic revision of the African part of the orb-weaving genus *Argiope* (Araneae: Araneidae). *Entomologica Scandinavica*, **28** (2): 199-239.
- BÖCKH G. 1861. Vorläuge uebersicht der während der Reise der k.k. Fregate Novara von den Herren Naturforschern gesammelten spinnen. *Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien*, **11**: 387-390.
- BONNET P. 1955. *Bibliographia araneorum. Analyse méthodique de toute la littérature aranéologique jusqu'en 1939. Tome II. Systématique des araignées (Étude par ordre alphabétique)* [1^{ère} partie : A-B]. Douladoure, Toulouse, pp. 1-918.
- BONNET P. 1956. *Bibliographia araneorum. Analyse méthodique de toute la littérature aranéologique jusqu'en 1939. Tome II. Systématique des araignées (Étude par ordre alphabétique)* (2^{ème} partie : C-F). Douladoure, Toulouse, pp. 919-1926.
- BONNET P. 1957. *Bibliographia araneorum. Analyse méthodique de toute la littérature aranéologique jusqu'en 1939. Tome II. Systématique des araignées (Étude par ordre alphabétique)* (3^{ème} partie : G-M). Douladoure, Toulouse, pp. 1-918.
- BONNET P. 1958. *Bibliographia araneorum. Analyse méthodique de toute la littérature aranéologique jusqu'en 1939. Tome II. Systématique des araignées (Étude par ordre alphabétique)* (4^{ème} partie : N-S). Douladoure, Toulouse, pp. 3027-4230.
- BONNET P. 1959. *Bibliographia araneorum. Analyse méthodique de toute la littérature aranéologique jusqu'en 1939. Tome II. Systématique des araignées (Étude par ordre alphabétique)* (5^{ème} partie : T-Z). Douladoure, Toulouse, pp. 4231-5058.
- BORDAGE E. 1912. Notes biologiques recueillies à l'île de La Réunion. *Bulletin scientifique de la France et de la Belgique*, **46** : 29-92.
- BRESCOVIT A.D., BONALDO A.B., OTT R. & CHAVARI J.L. 2019. To boldly go: on invasive goblin spiders in Brazil (Araneae, Oonopidae). *Iheringia, Série Zoologia*, **109**(e2019033): 1-20.



- BRIGNOLI P.M. 1981. New or interesting Anapidae (Arachnida, Araneae). *Revue Suisse de Zoologie*, **88**: 109-134.
- BUTLER A.G. 1876. Preliminary notice of new species of Arachnida and Myriapoda from Rodriguez, collected by Messrs George Gulliver and H.H. Slater. *Annals and Magazine of Natural History*, (4) **17**: 439-446.
- BUTLER A.G. 1878. Myriapoda and Arachnida. In: Zoology of Rodriguez: an account of the petrological, botanical and zoological collections made in Kerguelen's Land and Rodriguez during the transit of Venus expedition. *Philosophical Transactions of the Royal Society of London*, **168**: 497-509.
- BUTLER A.G. 1880. On Arachnida from the Mascarene Islands and Madagascar. *Proceedings of the Zoological Society of London*, **47**(4, for 1879): 729-734, Pl. LVIII.
- CADET T. 1977. *La végétation de l'île de La Réunion : étude phytoécologique et phytosociologique*. Thèse, Université d'Aix-Marseille, 312p.
- CARDOSO P. & MORANO E. 2010. The Iberian spider checklist (Araneae). *Zootaxa*, **2495**: 1-52.
- CASQUET J. 2011a. *L'arachnofaune de La Réunion Check-list des espèces*. In : CASQUET J. 2012. *Hasard, déterminisme et édification des communautés écologiques insulaires : le cas des araignées d'Hawaï et des îles de l'Océan Indien*. Thèse, Université Toulouse 3 Paul Sabatier (UT3 Paul Sabatier), 289p.
- CASQUET J. 2011b. *L'arachnofaune de La Réunion Les Nephilidae*. In : CASQUET J. 2012. *Hasard, déterminisme et édification des communautés écologiques insulaires : le cas des araignées d'Hawaï et des îles de l'Océan Indien*. Thèse, Université Toulouse 3 Paul Sabatier (UT3 Paul Sabatier), 289p.
- CASQUET J. 2011c. *L'arachnofaune de La Réunion Les Tetragnathidae*. In : CASQUET J. 2012. *Hasard, déterminisme et édification des communautés écologiques insulaires : le cas des araignées d'Hawaï et des îles de l'Océan Indien*. Thèse, Université Toulouse 3 Paul Sabatier (UT3 Paul Sabatier), 289p.
- CASQUET J. 2012. *Hasard, déterminisme et édification des communautés écologiques insulaires : le cas des araignées d'Hawaï et des îles de l'Océan Indien*. Thèse, Université Toulouse 3 Paul Sabatier (UT3 Paul Sabatier), 289p.
- CAZANOVE G. 2017. Découverte de *Zygiella x-notata* (Araneae, Araneidae) sur l'île de La Réunion (Océan Indien). *Revue Arachnologique série 2*, **4** : 22-25.
- CAZANOVE G. & MAHE E. 2007. *Etude de la faune d'arthropodes de quelques cavernes de La Réunion. Rapport de stage*. Master 1 BEST. Université de La Réunion / Insectarium de La Réunion. 47p.
- CAZANOVE G. & BEGUE J.F. 2018. Observation d'une variabilité morphologique chez *Arachnura scorpionoides* Vinson 1863 à La Réunion. *Revue Arachnologique série 2*, **5** : 22-29.
- CAZANOVE G. 2019. Premier signalement de *Latrodectus geometricus* sur l'île de La Réunion avec quelques notes sur son élevage. *Revue Arachnologique série 2*, **6** : 10-15.
- Direction de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt (DAAF) 2021. *Bilan des importations de fruits, légumes et viandes 2011-2020*. AGRESTE, n°110, 4 p.
- DAHL F. 1912. Seidenspinne und Spinneseide. *Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin*, **6**(1): 1-90.
- DEGUINE J.P., FRANCK A., JACQUOT M., VINCENOT D. 2019. *Reconnaître les auxiliaires des cultures à La Réunion*. Cirad, Chambre d'agriculture de la Réunion (eds). 130 p.
- DIPPENAAR-SCHOEMAN A.S., HADDAD C.R. & FOORD S.H. 2020. First records for the orb-web spider *Arachnura scorpionoides* Vinson, 1863 from South Africa (Araneae: Araneidae). *Sansa News*, **34**: 12-14.



- DUHEM B., LEDOUX J.C. & WESOLOWSKA W. 2005. A commentary on *Lophostica* et *Pseudemathis*, two jumping spider genera from the Mascarene Islands (Araneae: Salticidae). *Genus*, **16**: 527-536.
- EMERIT M. 1974. Arachnides araignées Araneidae Gasteracanthinae. *Faune Madagascar*, **38**: 1-215.
- EMERSON B.C., CASQUET J., LÓPEZ H., CARDOSO P., BORGES P.A.V., MOLLARET N., OROMÍ P., STRASBERG D. & THÉBAUD C. 2017. A combined field survey and molecular identification protocol for comparing forest arthropod biodiversity across spatial scales. *Molecular Ecology Resources*, **17**: 694-707.
- GASNIER S., LEGROS V. & ROCHAT J. 2015. *Six pattes et plus : l'invasion en marche*. POE 2.10 FED FEDER POCT "Biodiversité de l'Océan Indien", séminaire de restitution, 2-5 juin 2015, Université de La Réunion, Saint-Denis. Poster.
- GRASSHOFF M. 1986. Die Radnetzspinnen-Gattung *Neoscona* in Afrika (Arachnida: Araneae). *Annalen Zoologische Wetenschappen*, **250**: 1-123.
- HADDAD C.R. 2020. The spider genus *Creugas* Thorell, 1878 in the Afrotropical Region (Araneae: Corinnidae). *Arthropoda Selecta*, **29**(1): 82-86.
- HUBER B.A. 2012. Revision and cladistic analysis of the Afrotropical endemic genus *Smeringopus* Simon, 1890 (Araneae: Pholcidae). *Zootaxa*, **3461**: 1-138.
- HUBER B.A. 2018. Cave-dwelling pholcid spiders (Araneae, Pholcidae): a review. *Subterranean Biology*, **26**(3) : 1-18.
- INTERNATIONAL COMMISSION ON ZOOLOGICAL NOMENCLATURE (I.C.Z.N.). 1999. *International Code of Zoological Nomenclature, Fourth Edition*. International Trust for Zoological Nomenclature, London: 306pp. <https://www.iczn.org/the-code/the-code-online/> consulté le 28 octobre 2021.
- INSECTARIUM DE LA RÉUNION. 2001. *Etang de Saint Paul Etudes entomologiques des zones incendiées*. DIREN. 41p.
- INSEE. 2018. Bilan économique - La Réunion. <https://www.insee.fr/fr/statistiques/4163133>, consulté le 19 octobre 2021.
- INSEE. 2019. Bilan économique - La Réunion. <https://www.insee.fr/fr/statistiques/4492664?sommaire=4476042>, consulté le 19 octobre 2021.
- INSEE. 2020. Bilan économique - La Réunion. <https://www.insee.fr/fr/statistiques/5395816?sommaire=5017385#titre-bloc-8>, consulté le 19 octobre 2021.
- IZQUIERDO M.A. & RAMÍREZ M.J. 2017. Taxonomic revision of the jumping goblin spiders of the genus *Orchestina* Simon, 1882, in the Americas (Araneae: Oonopidae). *Bulletin of the American Museum of Natural History*, **410**: 1-362.
- JACQUOT M, DEREPAZ B. & DEGUINE J.P. 2016. Seven newly recorded species and families of spiders from Reunion Island (Malagasy region) (Araneae, Araneomorphae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, **121**(4): 421-430.
- JÄGER P. 2005. *Zimiris doriai* (Araneae : Prodidomidae) - erstmals nach Deutschland eingeschleppt. *Arachnologische Mitteilungen*, **29**: 17-19.
- JOCQUÉ R. & DIPPENAAR-SCHOEMAN A.S. 2007. *Spider families of the world*. Musée Royal de l'Afrique Centrale, Tervuren. 336 p.
- KOBELT M. & NENTWIG W. 2008. Alien spider introductions to Europe supported by global trade. *Diversity and Distributions*, **14**(2): 273-280.



- KUNTNER M. 2007. A monograph of Nephilengys, the pantropical 'hermit spiders' (Araneae, Nephilidae, Nephilinae). *Systematic Entomology*, **32**: 95-135.
- KUNTNER M., CODDINGTON J. A. & HORMIGA G. 2008. Phylogeny of extant nephilid orb-weaving spiders (Araneae, Nephilidae): testing morphological and ethological homologies. *Cladistics*, **24**(2): 147-217.
- KUNTNER M., CODDINGTON J. A. & SCHNEIDER J. M. 2009a. Intersexual arms race? Genital coevolution in nephilid spiders (Araneae, Nephilidae). *Evolution*, **63**: 1451-1463.
- KUNTNER M., AGNARSSON I. & GREGORIĆ M. 2009b. Nephilid spider eunuch phenomenon induced by female or rival male aggressiveness. *Journal of Arachnology*, **37**: 266-271.
- KUNTNER M. & AGNARSSON I. 2011. Biogeography and diversification of hermit spiders on Indian Ocean islands (Nephilidae: Nephilengys). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, **59**: 477-488.
- KUNTNER M., ARNEDO M. A., TRONTELJ P., LOKOVSEK T. & AGNARSSON I. 2013. A molecular phylogeny of nephilid spiders: evolutionary history of a model lineage. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, **69** : 961-979.
- LEDoux J.C. 2004. Araignées de l'île de La Réunion : I. Hahniidae, Ctenidae, Thomisidae et Clubionidae (Araneae). *Revue Arachnologique*, **14** : 159-191.
- LEDoux J.C. 2007 Araignées de l'île de La Réunion.2. Salticidae. *Revue Arachnologique*, **17** : 9-34.
- LEDoux J.C. 2008. Réhabilitation de *Neoscona byzanthina* (Pavesi, 1876) espèce voisine de *Neoscona adianta* (Araneae, Araneidae). *Revue Arachnologique*, **17** : 49-53.
- LEDoux J.C. & ATTIE M. 2008 Un nouveau Mynogleninae de l'île de La Réunion et sa signification biogéographique (Araneae, Linyphiidae). *Revue Arachnologique*, **17**: 35-42.
- LEDoux J.C. & HALLÉ N. 1995 Araignées de l'île Rapa (îles Australes, Polynésie). *Revue Arachnologique*, **11** : 1-15.
- LEGENDRE R. 1976. Les araignées des îles Mascareignes (îles Maurice, de la Réunion et Rodriguez). Bulletin du Museum National d'Histoire naturelle 3e série, n°409, *Zoologie*, **286** : 1131-1139.
- LENZ H. 1891. Spinnen von Madagascar und Nossibé. *Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten*, **9**: 161-182.
- LOPEZ A. 1990 Contribution à l'étude des araignées réunionnaises Note préliminaire. *Bulletin de la Société des Sciences Naturelles, Venette-Compiègne*, **67** : 13-22.
- LOTZ L.N. 2007 The genus *Cheiracanthium* (Araneae: Miturgidae) in the Afrotropical region. 1. Revision of known species. *Navorsinge van die Nasionale Museum Bloemfontein*, **23**: 1-76.
- LOTZ L.N. 2014. New species of *Cheiracanthium* (Araneae: Eutichuridae) from Madagascar and the Comoros Islands. *Zootaxa*, **3857**(3) : 301-332.
- LUCAS H. 1852 Description de l'*Olios albifrons*. *Annales de la Société Entomologique de France* (2) **10**(Bull.) : 76-78.
- MACHAROENBOON K., SIRIWUT W. & JERATTIHTIKUL E. 2021. A review of the taxonomy of spiny-backed orb-weaving spiders of the subfamily Gasteracanthinae (Araneae, Araneidae) in Thailand. *ZooKeys*, **1032**: 17-62.
- MAILLARD L. 1862. *Notes sur l'île Bourbon*. Dentu (Paris). 344p.
- MARTIRÉ D. 2017. *100 animaux indigènes ou exotiques de La Réunion*. Orphie. 163p.



- MBO Z. & HADDAD C.R. 2020. Remarks on two poorly known Dionychan spiders from the Afrotropical Region (Araneae: Cheiracanthiidae, Liocranidae). *Arachnology*, **18**(4): 325-328.
- MYERS N., MITTERMEIER R.A., MITTERMEIER C.G., DA FONSECA G.A.B. & KENT J. 2000. Biodiversity hotspots conservation priorities. *Nature*, **403** : 853-858.
- MITTERMEIER R. A., ROBLES GIL P., HOFFMANN M., PILGRIM J., BROOKS T., MITTERMEIER C. G., LAMOREUX J. & DA FONSECA G.A.B. 2004. *Hotspots Revisited: Earth's biological richest and most endangered ecoregions*. Conservation International & CEMEX, Mexico City, Mexico, 390 p.
- NENTWIG W. 2015. Introduction, establishment rate, pathways and impact of spiders alien to Europe. *Biological Invasions*, **17**: 2757-2778.
- NENTWIG W., DEREPA S. & GLOOR D. 2019. Diversity and origin of the spider fauna of the Indian Ocean islands. *Arachnology*, **18**(2):172-188
- PLATNICK N. I., BERNIKER L. & KRANZ-BALTENSPERGER Y. 2012. The goblin spider genus *Ischnothyreus* (Araneae, Oonopidae) in the New World. *American Museum Novitates*, **3759**: 1-32.
- QUILICI S., VINCENOT D., FRANCK A., OHM P., KREITER S., DELVARE G., KASSEBEER C. & LEDOUX J.-C. 2003. *Les auxiliaires des cultures fruitières à l'île de La Réunion*. Saint-Denis : CIRAD, 168 p.
- RAMIREZ M.J. 2014. The morphology and phylogeny of dionychan spiders (Araneae: Araneomorphae). *Bulletin of the American Museum of Natural History*, **390**: 1-374.
- RIBES-BEAUDEMOLIN S. 2006. *Animaux des jardins créoles*. Océan éd. 87p.
- RIBES-BEAUDEMOLIN S. & CAZANOVE G. 2019. *A la découverte des araignées de La Réunion*. Editions du Cyclone. 32p.
- ROEWER C.F. 1955. *Katalog der Araneae von 1758 bis 1940, bzw. 1954*. 2. Band, Abt. a (*Lycosaeformia, Dionycha [excl. Salticiformia]*). 2. Band, Abt. b (*Salticiformia, Cribellata*) (*Synonyma-Verzeichnis, Gesamtindex*). Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, Bruxelles, 1751 p.
- SAARISTO M.I. 2010. Araneae. In Gerlach, J. & Y. Marusik (eds.) *Arachnida and Myriapoda of the Seychelles islands*. Siri Scientific Press, Manchester, pp. 8-306.
- SCHERZER VON K. 1864. *Reise der oesterreichischen Fregatte Novara um die Erde, in den Jahren 1857-1859 unter den Befehlen des Commodore B.von Willersstorf-Urbair*. C.Gerold's Sohn, Vienne, 720p.
- SCHMIDT G. & JOCQUÉ R. 1983. Spinnen von der Insel Réunion (Araneae). *Revue Zoologique Africaine*, **97** : 353-364.
- SIMON E. 1864. *Histoire naturelle des araignées (aranéides)*. Paris, 540 p.
- SIMON E. 1903. *Histoire naturelle des Araignées, Deuxième édition, tome second*. Roret, Paris, pp. 669-1080.
- STRASBERG D. 1994. *Dynamique des forêts tropicales de l'île de La Réunion : processus d'invasions et de régénération sur les coulées volcaniques*. Thèse, Université Montpellier II – Sciences et Techniques du Languedoc, 178p.
- STRASBERG D., ROUGET M., RICHARDSON D.M., BARET S., DUPONT J. & COWLING R.M. 2005. An assessment of habitat diversity and transformation on La Réunion Island (Mascarene Islands, Indian Ocean) as a basis for identifying broad-scale conservation priorities. *Biodiversity and Conservation*, **14**: 3015-3032.
- THEBAUD C., WARREN B.H., STRASBERG D. & CHEKE A. 2009. Mascarene Islands, Biology. Gillespie (ed.), D.A. *The Encyclopedia of islands*, University of California Press, pp. 612-619.



-
- THE GOBLIN SPIDER PBI .2021. American Museum of Natural History, en ligne sur <https://research.amnh.org/oonopidae/>, le 24 juin 2021.
- THORELL T. 1875. On some spiders from New-Caledonia, Madagascar and Réunion. *Proceedings of the Zoological Society of London*, **43**(2) : 130-149.
- UNESCO 2010. Rapport des décisions adoptées par le comité du patrimoine mondial à sa 34e session (Brasilia, 2010), WHC-10/34.COM/20, décision 34 COM8B.4, p. 173-175.
- VAN KEER K. 2010. An update on the verified reports of imported spiders (Araneae) from Belgium. *Nieuwsbrief van de Belgische Arachnologische Vereniging*, **25**:210-214.
- VAYSSIÈRES J.F., DELVARE G., MALDÈS J.M & ABERLENC H.P. 2001. Inventaire préliminaire des arthropodes ravageurs et auxiliaires des cultures maraîchères sur l'île de La Réunion. *Insect Science and Its Application*, **21**(1) : 1-22.
- VINSON A. 1863. *Aranéides des Iles de la Réunion Maurice et de Madagascar*. Paris, i-cxx,1-337.
- VILLENEUVE N. 2000. *Apports multisources à une meilleure compréhension de la mise en place des coulées de laves et des risques associés au Piton de La Fournaise : géomorphologie quantitative en terrain volcanique*. Thèse, Institut physique du Globe de Paris, pp.371-391.
- WESOŁOWSKA W. 1986. A revision of the genus *Heliophanus* C. L. Koch, 1833 (Aranei: Salticidae). *Annales Zoologici, Warszawa*, **40**: 1-254.
- WORLD SPIDER CATALOG. 2021. World Spider Catalog. Version 22.5 Natural History Museum Bern, online at <http://wsc.nmbe.ch>, accessed on 15/10/2021. Doi: 10.24436/2.

Documents juridiques

- ARRÊTÉ PRÉFECTORAL n°2011-1479 du 30 septembre 2011 fixant les conditions phytosanitaires requises pour l'introduction sur le territoire de l'île de La Réunion de végétaux, produits végétaux et autres objets.



ANNEXE

Check-list révisée des araignées de La Réunion

NOM SCIENTIFIQUE	NOMS VERNACULAIRES EMPLOYÉS CONNUS	RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE	STATUT RÉUNION	SOURCES BIBLIOGRAPHIQUES CITANT RÉUNION
AGELENIDAE				
<i>Agelena borbonica</i> Vinson, 1863	Agélène de l'île Bourbon	Réunion	Endémique	6, 48, 57, 64, 69
<i>Tegenaria domestica</i> (Clerck, 1757)	Tégénaire domestique	Europe, Asie, Amériques, Australie, Nouvelle Zélande, Réunion	Indéterminée	5*, 15, 43, 50, 57, 61, 63
ANAPIDAE				
<i>Pseudanapis aloha</i> Forster, 1959		Japon, Chine, Thaïlande, Australie, Fidji, Hawaii, Ile Caroline. Introduite en Allemagne, Grande Bretagne, Maurice, Réunion	Introduite	13, 15, 43
ARANEIDAE				
<i>Arachnura scorpionoides</i> (Vinson, 1863)	Arachnoure scorpionid, Araignée à queue de scorpion	Afrique de l'est, Seychelles, Mayotte, Madagascar, Maurice, Réunion	Indigène ?	6, 11, 15, 20, 25, 28, 43, 48, 55, 57, 59, 61, 67, 69
<i>Araneus isabella</i> (Vinson, 1863)		Madagascar, Réunion	Indéterminée	57
<i>Argiope trifasciata</i> (Forskall, 1776)	Épeire Latreille, Épeire de l'île Maurice, Épeire Mauricienne, Argiope aux bandes couleur argent	Cosmopolite	Indéterminée	2, 43, 48, 54, 57, 60, 61, 63, 69
<i>Cyclosa sanctibenedicti</i> (Vinson, 1863)	Épeire de Saint-Benoit	Réunion	Endémique	7, 14, 15, 18, 43, 48, 50, 57, 59, 63, 64, 69
<i>Cyclosa</i> sp.		Indéterminée	Indéterminée	43, 61
<i>Cyrtarachne ixoides</i> (Simon, 1870)	Araignée bonbon	Méditerranée, Caucase, Madagascar, Réunion	Indéterminée	15, 43, 57
<i>Cyrtophora citricola</i> (Forskall, 1775)	Épeire de l'Opuntia, Épeire blonde, Épeire pourprée, Épeire des agaves, Araignée architecte	Europe, Asie, Afrique, Réunion. Introduite en Colombie, Cuba, Rép. Dominicaine, Costa Rica, Brésil	Indigène ?	2, 7, 11, 15, 18, 28, 43, 48, 50, 54, 55, 57, 59, 60, 61, 63, 69
<i>Neoscona moreli</i> (Vinson, 1863)	Épeire de Morel, Araignée de Morel	Afrique, Madagascar, Seychelles, Maurice, Réunion. Introduite aux Caraïbes, Colombie, Venezuela, Argentine	Indigène ?	1, 2, 6, 15, 34, 43, 24, 30, 57, 59, 60, 61, 63, 68, 69
<i>Neoscona punctigera</i> (Doleschall, 1857)	Épeire Isabelle, Épeire lugubre	Asie Sud-est, Australie, Nouvelle Guinée	Indéterminée	11, 14, 15, 24, 43, 48, 54, 57, 59, 60, 61, 62, 63, 69
<i>Neoscona rufipalpis</i> (Lucas, 1858)		Afrique, St. Helene, Cap Vert, Yemen	Indéterminée	57
<i>Neoscona</i> sp.		Indéterminée	Indéterminée	2, 18, 43, 60, 68
<i>Neoscona subfusca</i> (C.L. Kock, 1837)	Épeire brune	Sud Europe, Afrique, Turquie, Moyen Orient, Ukraine, Russie, Asie centrale	Indéterminée	15, 43, 61
<i>Neoscona theisi</i> (Walckenaer, 1841)		Chypre, Israël, Caucase, Asie, Australie. Introduite aux Seychelles, Iles du Pacifique	Indéterminée	48, 57
<i>Neoscona triangula</i> (Keyserling, 1864)		Afrique	Indéterminée	2, 28
<i>Nephilingis borbonica</i> (Vinson, 1863)	Épeire de l'île Bourbon, Bibe rouge	Réunion	Endémique	2, 3, 9, 15, 16, 18, 23, 28, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 48, 49, 50, 54, 57, 61, 69,
<i>Poltys fornicatus</i> Simon, 1907		Sao Tomé-et-Principe	Indéterminée	15
<i>Poltys kochi</i> (Keyserling, 1864)	Araignée tronc d'arbre de Koch	Madagascar, Maurice, Réunion	Indéterminée	15, 28, 43, 59, 61
<i>Prasonicella</i> sp.		Indéterminée	Indéterminée	28, 61
<i>Thelacantha brevispina</i> (Doleschall, 1857)	Gasteracanthé de l'île Bourbon, araignée cerf-volant	Madagascar, Maurice, Réunion, Asie, Australie, Nouvelle Guinée, Fidji, Iles du Pacifique	Indéterminée	2, 4, 8, 11, 15, 18, 27, 43, 48, 50, 54, 57, 59, 60, 61, 62, 63, 69



NOM SCIENTIFIQUE	NOMS VERNACULAIRES EMPLOYÉS CONNUS	RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE	STATUT RÉUNION	SOURCES BIBLIOGRAPHIQUES CITANT RÉUNION
ARANEIDAE				
<i>Trichonephila inaurata</i> (Walckenaer, 1841)	Épeïre dorée, Néphile dorée, Épeïre noire, "Bib"; "Z'araignée"	Maurice, Réunion	Indigène	2, 9, 14, 15, 16, 18, 24, 28, 43, 48, 50, 54, 57, 59, 60, 61, 63, 69
<i>Zygiella x-notata</i> (Clerck, 1757)	Épeïre des fenêtres	Europe, Turquie, Caucase. Introduite en Amérique du Nord et du Sud, Chine, Japon, Réunion.	Introduite	21, 29, 57
CHEIRACANTHIDAE				
<i>Cheiracanthium africanum</i> Lessert, 1921		Afrique, Madagascar, Réunion	Indéterminée	15, 46, 57, 59, 63
<i>Cheiracanthium insulare</i> (Vinson, 1863)	Clubione créole, Cheiracanthie créole	Réunion, Madagascar ?	Endémique	15, 46, 51, 52, 57, 59, 61
CLUBIONIDAE				
<i>Clubiona nemorum</i> Ledoux, 2004	Clubione des forêts	Réunion	Endémique	15, 28, 46, 57, 59, 61
<i>Clubiona nigromaculosa</i> (Blackwall, 1877)	Clubione à points noirs	Réunion, Seychelles	Indigène	1, 15, 46, 57, 59, 61
CORINNIDAE				
<i>Creugas gulosus</i> Thorell, 1878		Cosmopolite	Introduite ?	15, 31, 36, 43, 57
CTENIDAE				
<i>Trogloctenus briali</i> Ledoux, 2004		Réunion	Endémique	15, 19, 46, 57
CYATHOLIPIDAE				
<i>Ulwembua</i> sp.		Indéterminée	Indéterminée	28
GNAPHOSIDAE				
<i>Micaria</i> sp.		Réunion ?	Endémique ?	15, 43
<i>Scotophaeus</i> sp.		Indéterminée	Indéterminée	15, 43
<i>Xerophaeus oceanicus</i> Schmidt & Jocqué, 1983		Réunion ?	Endémique ?	63
<i>Xerophaeus</i> sp.		Indéterminée	Indéterminée	15, 28, 43
<i>Zelotes</i> sp.		Indéterminée	Indéterminée	15, 43, 50
HAHNIIDAE				
<i>Alistra mendanai</i> Brignoli, 1986		Iles Salomon, Réunion	Indéterminée	15, 28, 46, 59
<i>Alistra personata</i> Ledoux, 2004		Réunion	Endémique	15, 46
<i>Alistra</i> sp.		Indéterminée	Indéterminée	15, 46
<i>Hahnia</i> sp.		Réunion	Endémique	15, 19, 28, 46, 50
LINYPHIIDAE				
<i>Afroneta longipalpis</i> Ledoux & Attié, 2008		Réunion	Endémique	15, 28, 43, 44, 50, 57
<i>Agyneta prosectes</i> (Locket, 1968)		Ste Hélène, Afrique, Réunion	Indéterminée	15, 43, 59
<i>Agyneta</i> sp.		Indéterminée	Indéterminée	15, 43, 59
<i>Erigone prominens</i> Bösenberg & Strand, 1906		Asie, Réunion. Introduite en Afrique, Australie, Nouvelle Zélande.	Introduite ?	15, 57
<i>Helsdingenia extensa</i> (Locket, 1968)		Ste Hélène, Afrique, Madagascar, Comores, Réunion	Indéterminée	15, 28, 43, 57
<i>Leptyphantes</i> sp.		Indéterminée	Indéterminée	43, 59
<i>Microlinyphia sterilis</i> (Pavesi, 1883)		Afrique centrale, de l'est et de l'ouest. Introduite en Chine	Indéterminée	15, 43
<i>Ostearius melanopygius</i> (O. Pickard-Cambridge, 1880)		Amérique du Sud, Réunion. Introduite en Europe, Iles Canaries, Égypte, Turquie, Afrique du Sud, Chine, Malaisie, Indonésie, Nouvelle Zélande	Introduite ?	15, 43
LIOCRANIDAE				
<i>Oedignatha scrobiculata</i> Thorell, 1881		Inde, Asie du sud-est. Introduite en Allemagne, Madagascar, Seychelles, Réunion	Introduite	15, 36, 43, 56, 57



NOM SCIENTIFIQUE	NOMS VERNACULAIRES EMPLOYÉS CONNUS	RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE	STATUT RÉUNION	SOURCES BIBLIOGRAPHIQUES CITANT RÉUNION
LYCOSIDAE				
" <i>Lycosa</i> " " <i>salaziana</i> " Vinson, 1863	Lycose de Salazie	Réunion ?	Endémique ?	8, 15, 43, 48, 61, 69
" <i>Lycosa</i> " " <i>vulcani</i> " Vinson, 1863	Araignée loup du volcan, Lycose du volcan	Réunion ?	Endémique ?	8, 15, 43, 61, 69
<i>Pardosa cinerascens</i> (Roewer, 1951)		Madagascar, Réunion ?	Indéterminée	15
<i>Pardosa vinsoni</i> (Roewer, 1951)	Lycose noire	Madagascar, Réunion ?	Indéterminée	8, 15, 43, 48, 54, 69
<i>Trochosa urbana</i> O. Pickard-Cambridge, 1876		Afrique de l'est, Israël, Iran, Seychelles, Madagascar, Réunion	Indéterminée	1, 2, 15, 24, 43, 59, 60, 61
MIMETIDAE				
<i>Ero aphana</i> (Wlackenaer, 1802)	Araignée pirate	Europe à l'Asie centrale, Macaronésie, Afrique du Nord. Introduite à Ste Hélène, Japon, Chine, Philippines, Australie, Réunion	Introduite	1, 15, 36, 43, 57, 61
MITURGIDAE				
<i>Palicanus caudatus</i> Thorell, 1897		Inde, Myanmar, Chine, Indonésie, Seychelles, Réunion	Indéterminée	36, 57
MYSMENIDAE				
<i>Microdipoena</i> sp.		Indéterminée	Indéterminée	43
NESTICIDAE				
<i>Eidmannella pallida</i> (Emerton, 1875)		Amérique du Nord, Réunion. Introduite en Espagne, Italie, Japon, Macaronésie, Iles Galápagos, Iles du Pacifique	Introduite ?	15, 43, 45
<i>Nesticella mogera</i> (Yaginuma, 1972)		Chine, Corée, Japon, Réunion. Introduite à Azerbaïdjan, Europe, Iles du Pacifique	Introduite ?	28
<i>Nesticus</i> sp.		Indéterminée	Indéterminée	15, 43
OECOBIIDAE				
<i>Oecobius annulipes</i> Lucas, 1846		Afrique du Nord, Réunion. Introduit au Brésil, Ste Hélène, Iles du Pacifique	Indéterminée	43
<i>Oecobius marathaus</i> Tikader, 1962	Araignées des murs	Afrique tropicale, Réunion. Introduit au Brésil, Inde, Laos, Taiwan, Japon, Australie	Indéterminée	15, 36, 43, 57, 61
<i>Oecobius navus</i> Blackwall, 1859		Europe, Afrique du Nord, Turquie, Caucase, Réunion. Introduite en Afrique du Sud, Chine, Corée, Japon, Nouvelle Zélande, Canada, États- Unis, Amérique du sud.	Indéterminée	15, 57
OONOPIDAE				
<i>Blanioonops</i> sp.		Indéterminée	Indéterminée	15, 43
<i>Brignolia parumpunctata</i> (Simon, 1893)		Pantropicale	Indéterminée	57, 66
<i>Gamasomorpha</i> sp.		Indéterminée	Indéterminée	15, 43
<i>Ischnothyreus peltifer</i> (Simon, 1892)		Asie tropicale, Réunion. Introduite en Amériques, Grande Bretagne, Gabon, Seychelles, Madagascar, Hawaï	Introduite ?	15, 43, 57, 58, 66
<i>Oonops</i> sp.		Indéterminée	Indéterminée	15, 43
<i>Opopaea apicalis</i> (Simon, 1893)		Chine, Thaïlande, Indonésie, Philippines, Réunion. Introduite aux États-Unis, Mexique, Panama, Équateur, Seychelles, Iles du Pacifique	Introduite ?	57, 66
<i>Orchestina dentifera</i> Simon, 1893		Caraïbes. Introduite au Brésil, Tanzanie, Réunion, Seychelles, Sri Lanka	Introduite	12, 35, 57
<i>Tapinesthis</i> sp.		Indéterminée	Indéterminée	15, 43



NOM SCIENTIFIQUE	NOMS VERNACULAIRES EMPLOYÉS CONNUS	RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE	STATUT RÉUNION	SOURCES BIBLIOGRAPHIQUES CITANT RÉUNION
OXYOPIDAE				
<i>Oxyopes dumonti</i> (Vinson, 1863)	Oxyope de Dumont, Sphase de Dumont, Araignée lynx	Éthiopie, Zimbabwe, Afrique du Sud, Seychelles, Madagascar, Maurice, Réunion	Indigène ?	1, 2, 9, 11, 15, 24, 34, 43, 48, 54, 57, 59, 61, 62, 63, 69
PHILODROMIDAE				
<i>Philodromus</i> sp.		Indéterminée	Indéterminée	15, 43
PHOLCIDAE				
<i>Artema atlanta</i> Walckenaer, 1837	Pholque de Bourbon, Arteme Mauricienne	Afrique du Nord, Moyen Orient, Réunion. Introduite en Amériques, Afrique Tropicale, Grande Bretagne, Belgique, Grèce, Turquie, Asie tropicale, Chine, Japon, Taiwan, Australie, Iles du Pacifique	Introduite ?	6, 11, 14, 15, 43, 48, 54, 61, 68, 69
<i>Buitinga?</i> sp.		Réunion	Endémique	15, 19, 33
<i>Micropholcus fauroti</i> (Simon, 1887)		Pantropicale	Indéterminée	15, 43
<i>Modisimus culicinus</i> (Simon, 1893)		Pantropicale	Introduite	15, 43
<i>Physocyclus globosus</i> (Taczanowski, 1874)	Pholque globuleux	Cosmopolite	Introduite	61
<i>Smeringopus carli</i> Lessert, 1915		Afrique, Madagascar, Comores, Réunion	Introduite ?	15, 43
<i>Smeringopus kalomo</i> Huber, 2012		Zambie, Zimbabwe, Mozambique, Madagascar, Réunion	Indéterminée	57
<i>Smeringopus pallidus</i> (Blackwall, 1858)	Pholque allongé	Afrique, Réunion. Introduite aux Caraïbes, Amérique du sud, Sri Lanka, Chine, Laos, Philippines, Indonésie, Australie, Iles du Pacifique	Indigène	15, 32, 43, 48, 57, 60, 61, 62, 69
<i>Uthina luzonica</i> Simon, 1893		Sri Lanka, Thaïlande, Malaisie, Indonésie, Philippines, Australie, Iles du Pacifique. Introduite aux Seychelles, Taiwan, Réunion	Introduite	2, 57
PISAURIDAE				
<i>Dolomedes</i> sp.		Réunion	Endémique	2, 15, 43, 61
<i>Hygropoda borbonica</i> (Vinson, 1863)	Dolomède de l'Ile Bourbon	Réunion	Endémique	8, 15, 43, 48, 57, 60, 69
SALTICIDAE				
<i>Carrhotus sannio</i> (Thorell, 1877)		Réunion, Asie	Indigène ?	15, 47, 57
<i>Cosmophasis lami</i> Berry, Beatty & Prószyński, 1997		Japon, Singapour, Indonésie, Philippines, Ile Coco. Introduite en Fidji, Polynésie Française, Seychelles, Réunion	Introduite	29
<i>Cynapes lineatus</i> (Vinson, 1863)	Atte rayé	Réunion, Maurice	Indigène	6, 11, 15, 24, 47, 48, 54, 57, 59, 64, 65, 68, 69
<i>Epocilla</i> sp.		Indéterminée	Introduite	29
<i>Hasarius adansonii</i> (Audouin, 1826)	Atte marron, Atte fauve	Pantropicale	Indigène ?	2, 8, 11, 15, 24, 47, 48, 54, 57, 61, 68, 69
<i>Heliophanus excentricus</i> Ledoux, 2007		Réunion, Mayotte	Indigène ?	1, 15, 47, 57
<i>Heliophanus mauricianus</i> Simon, 1901		Réunion, Maurice	Indigène	57
<i>Heliophanus similior</i> Ledoux, 2007		Réunion	Endémique	15, 47, 57
<i>Heliophanus variabilis</i> (Vinson, 1863)	Atte variable, Atte blond, Atte lugubre	Réunion ?	Endémique ?	1, 6, 8, 11, 15, 47, 48, 54, 57, 59, 61, 69
<i>Lophostica mauriciana</i> Simon, 1902		Réunion, Maurice	Indigène	15, 26, 28, 47, 57
<i>Lophostica minor</i> Ledoux, 2007		Réunion	Endémique	15, 47, 57
<i>Lophostica nova</i> Ledoux, 2007		Réunion	Endémique	15, 28, 47, 57



NOM SCIENTIFIQUE	NOMS VERNACULAIRES EMPLOYÉS CONNUS	RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE	STATUT RÉUNION	SOURCES BIBLIOGRAPHIQUES CITANT RÉUNION
SALTICIDAE				
<i>Menemerus bivittatus</i> (Dufour, 1831)	Atte muscivore, Araignée-chat, araignée sauteuse à deux bandes, gobe-mouche gris	Pantropicale	Indéterminée	2, 11, 15, 29, 47, 54, 55, 57, 60, 61, 69
<i>Microbianor saaristoi</i> Logunov, 2000		Réunion, Seychelles	Indigène ?	1, 15, 47, 57, 62
<i>Padilla ambigua</i> Ledoux, 2007		Réunion	Endémique	2, 15, 47, 57
<i>Padilla graminicola</i> Ledoux, 2007		Réunion	Endémique	15, 47, 57
<i>Plexippus paykulli</i> (Audouin, 1826)	Atte africain, Araignée sauteuse de Paykull, Atte à quatre tâches	Pantropicale	Indéterminée	1, 2, 9, 11, 15, 24, 29, 34, 45, 47, 54, 57, 60, 61, 63, 68, 69
<i>Pseudemathis trifida</i> Simon, 1902		Réunion, Maurice	Indigène	15, 26, 28, 47, 57, 61
<i>Sadies castanea</i> Ledoux, 2007		Réunion	Endémique	15, 47, 57
SCYTODIDAE				
<i>Scytodes fusca</i> Walckenaer, 1837	Araignée cracheuse noire, Scytode brune	Amérique centrale et du sud, Réunion. Introduite en Europe, Afrique tropicale, Seychelles, Myanmar, Chine, Japon, Hawaï	Introduite ?	2, 15, 43, 54, 61
<i>Scytodes lugubris</i> (Thorell, 1887)		Asie tropicale, Réunion ? Introduite à Hawaï, Mexique	Indéterminée	9, 14, 15, 43, 48, 57
<i>Scytodes major</i> Simon, 1886		Afrique, Réunion ?	Indéterminée	15, 43, 57
<i>Scytodes velutina</i> Heineken & Lowe, 1832		Méditerranée, Cap Vert, Seychelles, Réunion ?	Indéterminée	9, 48, 57
SELENOPIIDAE				
<i>Selenops dufouri</i> Vinson, 1863	Selenops de Dufour	Madagascar, Réunion	Indéterminée	15, 43, 57, 63, 69
<i>Selenops radiatus</i> Latreille, 1819		Méditerranée, Afrique, Moyen-Orient, Inde, Myanmar, Chine, Réunion	Indéterminée	15, 43
SICARIIDAE				
<i>Loxosceles rufescens</i> (Dufour, 1820)	Araignée violon brune	Sud de l'Europe, Afrique du Nord, Iran, Afghanistan. Introduite aux États-Unis, Mexique, Pérou, Macaronésie, Afrique du Sud, Inde, Chine, Japon, Corée, Laos, Thaïlande, Australie, Hawaii, Réunion	Introduite	15, 50, 57, 61
SPARASSIDAE				
<i>Heteropoda venatoria</i> (Linnaeus, 1767)	Olios leucosie ; Olios captieux, "Babouk"	Pantropicale	Introduite ?	1, 2, 8, 15, 34, 43, 48, 53, 54, 55, 57, 60, 61, 69
<i>Olios lamarcki</i> (Latreille, 1806)	Olios de Lamarck, "Babouk Lamarck"	Madagascar, Inde, Sri Lanka, Bangladesh, Réunion	Indigène	2, 15, 43, 48, 54, 57, 61, 68, 69
SYMPHYTOGNATHIDAE				
<i>Patu?</i> sp.		Indéterminée	Indéterminée	28
TETRALEMNIDAE				
<i>Tetralemma</i> sp.		Indéterminée	Indéterminée	28
TETRAGNATHIDAE				
<i>Dolichognatha</i> sp.		Indéterminée	Indéterminée	15, 17, 34, 43
<i>Glenognatha argyrostilba</i> (O. Pickard-Cambridge, 1876)		Cote d'Ivoire, Cameroun, Niger, Congo, Égypte, Éthiopie, Réunion. Introduite aux Caraïbes, Équateur, Galápagos, Brésil, Ste Hélène	Indéterminée	15, 17, 43
<i>Leucauge undulata</i> (Vinson, 1863)	Épeire ondulée, Leucauge ondulée, Bibe verte	Éthiopie, Afrique de l'est, Madagascar, Rodrigues, Réunion	Indéterminée	2, 15, 17, 24, 43, 48, 57, 59, 60, 61, 63, 69
<i>Mesida thorelli</i> (Blackwall, 1877)	Méside de Thorell	Seychelles, Mayotte, Réunion	Indéterminée	15, 17, 18, 43, 57, 61
<i>Meta</i> sp.		Indéterminée	Indéterminée	15, 17, 18



NOM SCIENTIFIQUE	NOMS VERNACULAIRES EMPLOYÉS CONNUS	RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE	STATUT RÉUNION	SOURCES BIBLIOGRAPHIQUES CITANT RÉUNION
TETRAGNATHIDAE				
<i>Orsinome</i> sp.		Indéterminée	Indéterminée	15, 17, 43
<i>Tetragnatha nitens</i> (Audouin, 1826)	Tétragnathe des rivières	Asie tropicale et subtropicale, Réunion. Introduite en Amériques, Macaronésie, Méditerranée, Madagascar, Iles du Pacifique, Nouvelle Zélande	Introduite ?	1, 15, 17, 18, 43, 45, 50, 55, 57
<i>Tetragnatha protensa</i> Walckenaer, 1841	Tétragnathe prolongée	Madagascar, Australie, Nouvelle Calédonie, Ile Palau, Réunion	Indigène ?	43, 54, 57, 69
<i>Tetragnatha</i> sp.		Indéterminée	Indéterminée	15, 17, 18, 28
<i>Tylorida striata</i> (Thorell, 1877)	Tyloride striée	Comores, Inde, Chine, Asie du Sud-est, Australie, Réunion	Indéterminée	1, 15, 17, 18, 61
THERIDIIDAE				
" <i>Theridion</i> " " <i>diurnum</i> " (Vinson, 1863)	Théridion diurne	Indéterminée	Indéterminée	15, 43, 48, 59, 68, 69
<i>Argyrodes argyrodes</i> (Walckenaer, 1841)	Argyrode voleur, Linyphie argyrode	Méditerranée, Afrique du Nord, Réunion. Introduite aux Seychelles, Hawaï	Indéterminée	15, 18, 43, 48, 50, 55, 57, 69
<i>Argyrodes borbonicus</i> Lopez, 1990		Réunion	Endémique	15, 18, 28, 43, 50, 57
<i>Argyrodes calmettei</i> Lopez, 1990		Réunion	Endémique	15, 18, 50, 57
<i>Argyrodes minax</i> O. Pickard-Cambridge, 1880		Madagascar, Comores, Réunion	Indéterminée	15, 18, 28, 50, 57
<i>Argyrodes</i> sp.		Indéterminée	Indéterminée	28, 43
<i>Argyrodes viridis</i> (Vinson, 1863)	Linyphie verte, Épeire verte	Réunion	Endémique	6, 15, 48, 54, 57, 64, 69
<i>Argyrodes zonatus</i> (Walckenaer, 1841)	Épeire parasite, Linyphie parasite, Linyphie zonée, Araignée goutte	Guinée Équatoriale, Afrique de l'est, Madagascar, Mayotte, Réunion	Indigène ?	2, 6, 15, 18, 43, 48, 50, 54, 57, 59, 60, 63, 69
<i>Ariamnes</i> sp.		Indéterminée	Indéterminée	15
<i>Coleosoma blandum</i> O. Pickard-Cambridge, 1882	Araignée fourmi	Inde, Sri Lanka, Bangladesh, Myanmar, Thaïlande, Philippines, Chine, Japon, Réunion. Introduite aux Seychelles, Hawaï	Introduite ?	1, 15, 43, 57, 59, 61, 68
<i>Coleosoma floridanum</i> Banks, 1900		Amériques, Réunion. Introduite en Europe, Macaronésie, Afrique de l'ouest, Seychelles, Inde, Sri Lanka, Philippines, Chine, Japon, Iles du Pacifique.	Introduite ?	1, 15, 43, 57, 59
<i>Euryopsis episinoides</i> (Walckenaer, 1847)		Méditerranée, Turquie, Israël. Introduite en Inde, Chine, Réunion.	Introduite	15, 43, 57, 59
<i>Latrodectus geometricus</i> C. L. Koch, 1841	Veuve brune	Afrique, Réunion. Introduite en Amériques, Pologne, Moyen Orient, Pakistan, Inde, Thaïlande, Japon, Chine, Nouvelle Guinée Papouasie, Australie, Hawaï	Introduite ?	22, 29, 61
<i>Nesticodes rufipes</i> (Lucas, 1846)	Théridion de l'Ile Bourbon, Araignée rouge des maisons	Pantropicale	Introduite ?	15, 43, 57, 61, 69
<i>Parasteatoda</i> sp.		Indéterminée	Indéterminée	28
<i>Phycosoma martinae</i> (Roberts, 1983)		Seychelles, Inde, Chine, Corée, Japon, Philippines, Réunion.	Indéterminée	1, 15, 43, 57
<i>Platnickina hobbsi</i> (Gertsch & Archer, 1942)		Amérique du Sud, Réunion. Introduite au Ghana, Seychelles, Chine, Japon, Iles du Pacifique	Indéterminée	1, 43, 59
<i>Platnickina mneon</i> (Bösenberg & Strand, 1906)		Amérique du Sud, Réunion. Introduite au Ghana, Seychelles, Chine, Japon, Iles du Pacifique	Indéterminée	15, 57, 61



NOM SCIENTIFIQUE	NOMS VERNACULAIRES EMPLOYÉS CONNUS	RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE	STATUT RÉUNION	SOURCES BIBLIOGRAPHIQUES CITANT RÉUNION
THERIDIIDAE				
<i>Platnickina tinctoria</i> (Walckenaer, 1802)		Europe, Turquie, Caucase, Russie, Kazakhstan, Iran, Réunion. Introduite en Amérique du Nord.	Indéterminée	57
<i>Seycellesa braueri</i> (Simon, 1898)		Seychelles, Réunion.	Indéterminée	15, 43, 57
<i>Steatoda grossa</i> (C. L. Koch, 1838)	Fausse veuve	Europe, Turquie, Russie, Caucase, Asie. Introduite en Amériques, Macaronésie, Afrique, Nouvelle Zélande, Hawaï, Réunion	Introduite	15, 43, 61
<i>Theridion melanostictum</i> O. Pickard-Cambridge, 1876		Méditerranée, Inde, Asie centrale, Chine, Japon, Réunion. Introduite en Pologne, Canada, États-Unis, Galápagos, Ile de la Société	Indéterminée	1, 57
<i>Theridion</i> sp.		Indéterminée	Indéterminée	15, 18, 28, 43, 61, 68
<i>Theridula gonygaster</i> (Simon, 1873)	Théridion anguleux	Amérique du Sud, Amérique centrale, Caraïbes, Réunion. Introduite en Europe, Madagascar, Seychelles, Géorgie, Inde, Chine, Japon	Introduite ?	61
<i>Theridula opulenta</i> (Walckenaer, 1841)		Amérique du Nord, Réunion. Introduite en Europe, Inde.	Indéterminée	15
<i>Thwaitesia inaurata</i> (Vinson, 1863)	Linyphie dorée	Réunion	Endémique	10, 15, 43, 48, 50, 57, 69
<i>Thwaitesia</i> sp.		Indéterminée	Indéterminée	15, 28, 43, 61
<i>Tidaren</i> sp.		Indéterminée	Indéterminée	15, 43
<i>Crustulina</i> sp.		Indéterminée	Indéterminée	15, 43
THERIDIOSOMATIDAE				
<i>Theridiosoma</i> sp.		Indéterminée	Indéterminée	15, 28, 43
THOMISIDAE				
<i>Ledouxia alluaudi</i> (Simon, 1898)		Réunion, Maurice	Indigène	15, 18, 28, 46, 57, 59, 61, 68
<i>Phrynarachne rugosa</i> (Walckenaer, 1805)	Thomise rugueuse, Araignée crabe rugueuse, Araignée rugueuse	Afrique de l'ouest, Malawi, Madagascar, Maurice, Réunion	Indéterminée	2, 9, 15, 46, 48, 55, 57, 59, 61, 67, 68, 69
<i>Prepotelus curtus</i> Ledoux, 2004		Réunion	Endémique	15, 28, 46, 57
<i>Prepotelus lanceolatus</i> Simon, 1898		Réunion, Maurice	Indigène	15, 28, 46, 57, 61
<i>Thomisus</i> sp.	Thomise	Indéterminée	Introduite ?	2, 15, 24, 29, 57, 61
TRACHELIDAE				
<i>Orthobula impressa</i> Simon, 1897		Inde, Sri Lanka, Seychelles, Réunion	Indéterminée	36, 43, 57
<i>Trachelas</i> ? sp.		Indéterminée	Indéterminée	28
TROCHANTERIDAE				
<i>Platyoides grandidieri</i> Simon, 1903	Araignée plate de Grandidier	Kenya, Madagascar, Seychelles, Réunion	Indéterminée	2, 15, 43, 57, 61, 63
ULOBORIDAE				
<i>Miagrammopes gulliveri</i> Butler, 1876		Rodrigues, Réunion ?	Indéterminée	57
<i>Uloborus aureus</i> Vinson, 1863	Ulobore jaune doré	Madagascar, Réunion ?	Indéterminée	48, 50, 57, 69
<i>Uloborus plumipes</i> Lucas, 1846	Ulobore plumeuse	Europe, Afrique, Yémen, Iran, Pakistan, Réunion. Introduite en Argentine, Philippines, Japon.	Indéterminée	15, 43, 57, 59, 61
<i>Uloborus vanillarum</i> Vinson, 1863	Ulobore des vanilliers	Madagascar, Réunion ?	Indéterminée	48, 50, 57, 69
<i>Zosis geniculata</i> (Olivier, 1789)	Ulobore de l'île Bourbon ; Zosis géniculée	Pantropicale	Introduite ?	1, 2, 15, 28, 43, 48, 50, 54, 57, 60, 61, 69
ZODARIIDAE				
<i>Tropizodium peregrinum</i> Jocqué & Churchill, 2005		Australie, Réunion	Introduite ?	36, 57

Les informations associées aux répartitions et les *nomina dubia*, notés entre " ", proviennent de W.S.C., 2021.



Références citées :

1 Baujeu 2019	36 Jacquot <i>et al.</i> 2016
2 Benard <i>et al.</i> 2016	37 Kuntner 2007
3 Benoit 1963	38 Kuntner <i>et al.</i> 2008
4 Benoit 1964	39 Kuntner <i>et al.</i> 2009a
5 Böckh G. 1861	40 Kuntner <i>et al.</i> 2009b
6 Bonnet 1955	41 Kuntner & Agnarsson 2011
7 Bonnet 1956	42 Kuntner <i>et al.</i> 2013
8 Bonnet 1957	43 Ledoux (inédit)
9 Bonnet 1958	44 Ledoux & Attié 2008
10 Bonnet 1959	45 Ledoux & Hallé 1995
11 Bordage 1912	46 Ledoux 2004
12 Brescovit <i>et al.</i> 2019	47 Ledoux 2007
13 Brignoli 1981	48 Legendre 1976
14 Butler 1880	49 Lenz 1891
15 Casquet 2011a	50 Lopez 1990
16 Casquet 2011b	51 Lotz 2007
17 Casquet 2011c	52 Lotz 2014
18 Casquet 2012	53 Lucas 1852
19 Cazanove & Mahe 2007	54 Maillard L. 1862
20 Cazanove & Begue 2018	55 Martiré D., 2017
21 Cazanove 2017	56 Mbo & Haddad 2020
22 Cazanove 2019	57 Nentwig <i>et al.</i> 2019
23 Dahl 1912	58 Platnick <i>et al.</i> 2012
24 Deguine <i>et al.</i> 2019	59 Quilici <i>et al.</i> 2003
25 Dippenaar-Schoeman <i>et al.</i> 2020	60 Ribes-Beaudemoulin 2006
26 Duhem <i>et al.</i> 2005	61 Ribes-Beaudemoulin & Cazanove 2019
27 Emerit 1974	62 Saaristo 2010
28 Emerson <i>et al.</i> 2017	63 Schmidt & Jocqué 1983
29 Gasnier <i>et al.</i> 2015	64 Simon 1864
30 Grasshoff 1986	65 Simon 1903
31 Haddad 2020	66 The Goblin Spider PBI 2021
32 Huber 2012	67 Thorell 1875
33 Huber B.A. 2018	68 Vayssières <i>et al.</i> 2001
34 Insectarium de La Réunion 2001	69 Vinson 1863
35 Izquierdo & Ramírez 2017	70 Wesolowska 1986.

Remarques : l'étoile associée à une référence (*) correspond à une erreur d'interprétation faite par d'autres auteurs. Cf. paragraphe de la famille concernée.

Date de réception : 23/11/2021

Date d'acceptation : 05/06/2022